

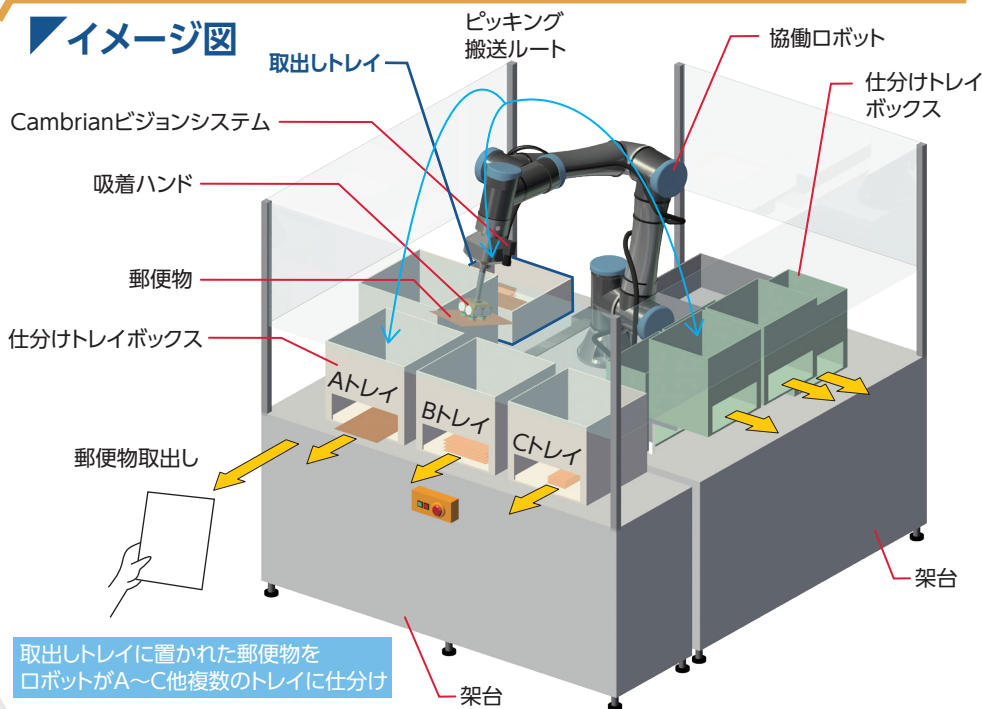


ソリューションパッケージ 7

# 郵便物仕分け自動化

郵便物の形状、表面上に印字された文字、コード及び企業ロゴなどをAI搭載の3Dカメラ Cambrianビジョンシステムにて高速スキャン、ロボットが郵便物の仕分け作業を自動で行います。

イメージ図



1 事務作業を自動化

協働ロボットと小型カメラシステムの組合せにより少ないスペースの設置でオフィス業務効率化に貢献できます。また、ロボットは可動式台車に載せ、別の場所に移動させて運用ができます。

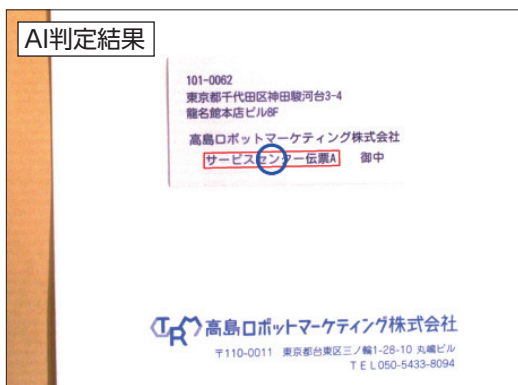
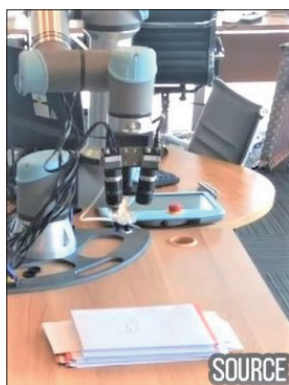
2 高性能スキャン、高精度判別

Cambrianビジョンシステムの画像認識により、郵便物の形状、OCR文字認識、企業ロゴ画像スキャンを同時に行い、AI判定することで人間が行っている仕分け作業の置替ができます。

3 さまざまな検出結果に柔軟対応

決められた文字パターン、コード番号などを登録し、カメラのOCR機能で文字を照合します。(漢字も認識可能)照合された郵便物の文字をロボットの動作にて仕分けトレイに分類します。

文字が確認できない場合、さらに郵便物のデザイン(企業のロゴなど)を追加認識し、指定したトレイへ仕分けする事ができます。



Webサイト掲載のロボットシステム・ヒアリングシートをお送りください

▼おたずねする内容  
作業内容、対象ワーク、作業環境、周辺機器 etc  
(写真、動画、サンプルワークをご用意ください)



ヒアリングシートはこちら!

